

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY*  
*LEARNING* TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN HASIL  
BELAJAR FISIKA KELAS X PADA MATERI USAHA (KERJA)  
DAN ENERGI DI MAS AL FATTAHIYYAH TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**FRISCA KARISMA WATI**

NIM. 12211193087

**PROGAM STUDI TADRIS FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**2023**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY*  
*LEARNING* TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN HASIL  
BELAJAR FISIKA KELAS X PADA MATERI USAHA (KERJA)  
DAN ENERGI DI MAS A FATTAHIYYAH TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata  
Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH**

**Frisca Karisma Wati**

NIM. 12211193087

**PROGAM STUDI TADRIS FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**2023**

## LEMBAR PERSTUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Pemahaman Konsep dan Hasil Belajar Fisika Kelas X pada Materi Usaha (Kerja) dan Energi di MAS Al Fattahiyyah Tulungagung” yang ditulis oleh Frisca Karisma Wati, NIM. 12211193087 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 08 Mei 2023

Pembimbing,



**M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.**

NIDN. 2017028801

Mengatahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



**M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.**

NIDN. 2017028801

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING*  
TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN HASIL BELAJAR FISIKA  
KELAS X PADA MATERI USAHA (KERJA) DAN ENERGI DI MAS AL  
FATTAHIYYAH TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh

**FRISCA KARISMA WATI**

**NIM. 12211193087**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal, 12 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji:**

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.

NIP. 19910322219032017



**Penguji Utama:**

Husni Cahyadi Kumiawan, M.Si.

NIDN. 2004128902



**Sekretaris/Penguji:**

M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.

NIDN. 2017028801



**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

**UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.

NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Frisca Karisma Wati  
Tempat, Tanggal Lahir : Tulungagung, 07 Mei 2001  
NIM : 12211193087  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Pemahaman Konsep dan Hasil Belajar Fisika Kelas X pada Materi Usaha (Kerja) dan Energi di MAS Al Fattahiyyah Tulungagung“ adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 8 Mei 2023



**Frisca Karisma Wati**  
NIM. 12211193087



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon: (0355) 321513 Website: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Frisca Karisma Wati  
NIM : 12211193087  
Jurusan : Tadris Fisika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (... Skripsi ...) yang berjudul: Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Terhadap Pemahaman Konsep Dan Hasil Belajar Fisika Kelas X Pada Materi Usaha (Kerja) Dan Energi Di MAS Al Fatahiyyah Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung... 8 Mei 2023...



Frisca Karisma Wati

Nama terang dan tandatangan